

**BEGA****12 147**

Plafonnier et applique pour utilisation à l'intérieur



Projet · Numéro de référence

Date

## Descriptif technique

### Utilisation

Plafonnier et applique · luminaire d'intérieur en verre opale soufflé à la bouche, satiné mat avec armature en fonte d'aluminium, pour toutes sortes d'éclairage.

Partout là où l'on exige une répartition lumineuse douce et uniforme.

Luminaire avec degré de protection élevé.

### Description du produit

Luminaire fabriqué en fonte d'aluminium

Finition couleur blanc

Verre opale soufflé à la bouche, satiné mat

2 trous de fixation ø 5,5 mm

Entraxe 110 mm

2 entrées de câble pour branchement en dérivation

câble de raccordement jusqu'à ø 11 mm max.

5 x 1,5<sup>2</sup>

Bornier 2,5<sup>2</sup>

Raccordement à la terre

Bloc d'alimentation LED

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

pour pilotage DALI

Nombre d'adresses DALI : 1

Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande

BEGA Thermal Control®

Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires

Classe de protection I

Degré de protection IP 44

Protection contre les corps solides

≥ 1 mm et les projections d'eau

Résistance aux chocs mécaniques IK04

Protection contre les chocs mécaniques < 0,5 joules

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

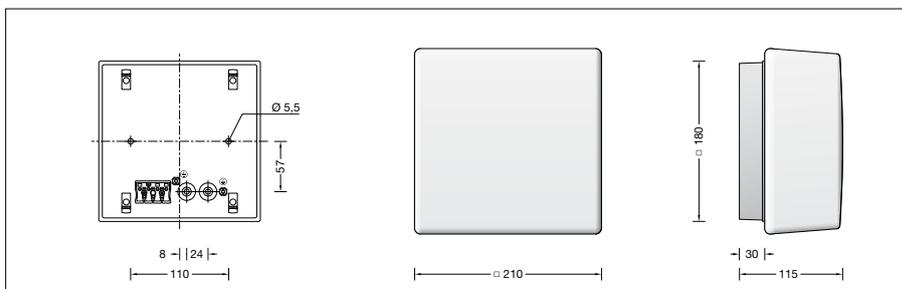
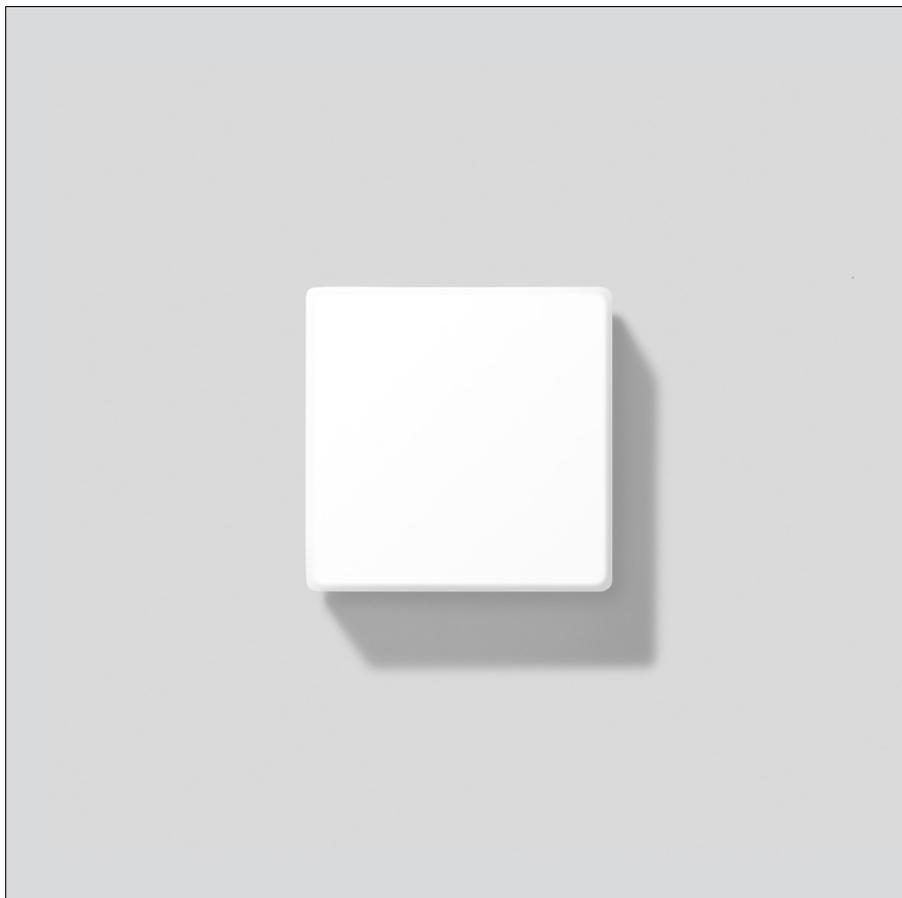
CE – Sigle de conformité

Poids: 1,9 kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D

CE – Sigle de sécurité

CE – Sigle de conformité



### 12 147 K27

Désignation du module	2x LED-0343/927
Température de couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1240 lm
Flux lumineux du luminaire	991 lm
Rendement lum. du luminaire	104,3 lm/W

### 12 147 K3

Désignation du module	2x LED-0343/930
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs	CRI > 90
Flux lumineux du module	1260 lm
Flux lumineux du luminaire	1007 lm
Rendement lum. du luminaire	106 lm/W

### Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25\text{ °C}$	
Bloc d'alimentation LED:	> 50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Température ambiante max.  $t_a = 55\text{ °C}$  (100 %)

Bloc d'alimentation LED:	50.000 h
Module LED:	> 200.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

### Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Courant d'appel

Courant d'appel :	4,2 A / 30 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:	
B 10 A :	50 luminaires
B 16 A :	50 luminaires
C 10 A :	50 luminaires
C 16 A :	50 luminaires

### No de commande 12 147

Température de couleur 2700 K. Sur demande, également disponibles avec une température de 3000 K.  
2700 K – n° article + **K27**  
3000 K – n° article + **K3**